

雙翼

DOUBLE WINGS™

取扱説明書 INSTRUCTIONS

MITCHELL CORPORATION

株式会社 ミッチェル

Sakae Bldg. 2F, 3-12-1 Asagaya-minami Suginami-ku, Tokyo, Japan 166

〒166 東京都杉並区阿佐ヶ谷南3-12-1 栄ビル2F

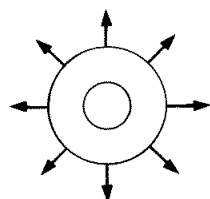
Telephone:03-3220-2647 FAX:03-3220-2607

1. 設置の概要／INSTALLATION

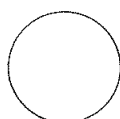
1-1 CRTモニター／CRT MONITOR
縦画面／VERTICAL SCREEN

1-2 コントロールパネルの配置／CONTROL PANEL

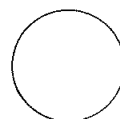
例 1



8-WAYS JOYSTICK



A BUTTON



B BUTTON

* 1 JOYSTICK.....方向選択レバー／8-WAYS JOYSTICK

A BUTTON.....ショット／SHOT

B BUTTON.....パワーボム／POWER BOMB

2. 遊び方／HOW TO PLAY

- * 3機の中から1機選ぶとゲームスタートです。
- * 敵の攻撃をかわしつつ攻撃をして下さい。
- * 敵、及び敵の弾に当たると自機を1機失います。
- * 持ち機をすべて失うとGAME OVER!!

Choose the best plane which suit your dogfight using the Joystick.
Press A button to start.
You lose one plane if shot by enemy.
The game is over if you lose all planes.

アイテム／POWER UP ITEMS



カラーポット

Color Pot

赤・青・黄のいずれか1つを集めることでショットがパワーアップします。

〔赤→バルカン銃 青→レーザー 黄→ブレイクバルカン銃〕

There are 3 different colors for different shots.



ホーミングポッド

Homing Missile

ホーミングを搭載します



1UP

自機が1つ増えます。



ミサイルポッド

Missile

ミサイルを搭載します



BONUS

500pts.



パワーボムポッド

Power Bomb

ボムが1つ増える



BONUS

5000pts.

3. ハーネスの接続／HARNESS CONNECTION

エッジコネクター端子の配列／SIGNAL TO TERMINAL

| 半 田 面 SOLDER SIDE | 端子番号 PIN # | | 部 品 面 PARTS SIDE |
|--------------------------------------|---------------|----|--------------------------------------|
| GND | A | 1 | GND |
| GND | B | 2 | GND |
| +5V | C | 3 | +5V |
| +5V | D | 4 | +5V |
| | E | 5 | |
| +12V | F | 6 | +12V |
| 誤挿入防止キー MISTAKEN INPUT PREVENTION | H | 7 | 誤挿入防止キー MISTAKEN INPUT PREVENTION |
| COIN COUNTER 2 | J | 8 | COIN COUNTER 1 |
| (GND) | K | 9 | (GND) |
| SPEAKER(-) | L | 10 | SPEAKER(+) |
| AUDIO(GND) | M | 11 | AUDIO(+) |
| VIDEO GREEN | N | 12 | VIDEO RED |
| VIDEO SYNC | P | 13 | VIDEO BLUE |
| SERVICE SWITCH | R | 14 | VIDEO GND |
| | S | 15 | |
| COIN SWITCH 2 | T | 16 | COIN SWITCH 1 |
| START SWITCH 2 | U | 17 | START SWITCH 1 |
| 2P CONTROL 1 UP | V | 18 | 1P CONTROL 1 UP |
| 2P CONTROL 2 DOWN | W | 19 | 1P CONTROL 2 DOWN |
| 2P CONTROL 3 LEFT | X | 20 | 1P CONTROL 3 LEFT |
| 2P CONTROL 4 RIGHT | Y | 21 | 1P CONTROL 4 RIGHT |
| 2P CONTROL 5 PUSH 1 | Z | 22 | 1P CONTROL 5 PUSH 1 |
| 2P CONTROL 6 PUSH 2 | a | 23 | 1P CONTROL 6 PUSH 2 |
| | b | 24 | |
| | c | 25 | |
| | d | 26 | |
| GND | e | 27 | GND |
| GND | f | 28 | GND |

※JAMMA コネクター表

4. デイップスイッチの説明/DIP SWITCH SETTING

| DIP SWITCH 1 | | | | | | | | | |
|--------------|------------------|--------|--------|--------|------------|--------|--------|--------|---------------------------------|
| NO | SETTINGS | | | | | | | | REMARKS |
| 1 | OFF | ON | OFF | ON | OFF | ON | OFF | ON | COIN/CREDIT COIN-MECH(RIGHT) |
| 2 | OFF | OFF | ON | ON | OFF | OFF | ON | ON | |
| 3 | OFF | OFF | OFF | OFF | ON | ON | ON | ON | |
| | 1 COIN 1 PLAY | 1 2 | 1 3 | 1 4 | 1 5 | 1 6 | 2 1 | 3 1 | |
| 4 | OFF | ON | OFF | ON | OFF | ON | OFF | ON | COIN/CREDIT COIN-MECH(LEFT) |
| 5 | OFF | OFF | ON | ON | OFF | OFF | ON | ON | |
| 6 | OFF | OFF | OFF | OFF | ON | ON | ON | ON | |
| | 1 COIN 1 PLAY | 1 2 | 1 3 | 1 4 | 1 5 | 1 6 | 2 1 | 3 1 | |
| 7 | OFF | | | | ON | | | | 画面ローテーション |
| | 通常 NORMAL | | | | 反転 REVERSE | | | | SCREEN ROTATION |
| 8 | OFF | | | | | | | | 取扱禁止 DON'T CHANGE |

| DIP SWITCH 2 | | | | | |
|--------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|------------------------------------|
| NO | SETTINGS | | | | REMARKS |
| 1 | OFF | ON | OFF | ON | 持ち数 NUMBER OF PLANE |
| 2 | OFF | OFF | ON | ON | |
| | 3 | 1 | 2 | 5 | |
| 3 | OFF | ON | OFF | ON | ゲーム難易度 GAME DIFFICULTY |
| 4 | OFF | OFF | ON | ON | |
| | 通常 NORMAL | 易 EASY | やや難 HARD | 難 HARDEST | |
| 5 | OFF | ON | OFF | ON | ボーナスプレイヤー BONUS PLANE |
| 6 | OFF | OFF | ON | ON | |
| | EVERY 150,000 | EVERY 100,000 | EVERY 300,000 | 250,000 ONLY | |
| 7 | OFF | | ON | | コンティニューの有無 CONTINUE MODE |
| | 有 YES | | 無 NO | | |
| 8 | OFF | | ON | | アイドル中サウンドの有無 ATTRACT MODE SOUND |
| | 無 NO | | 有 YES | | |